

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2060664	课程名称	应用经济数学
课程学分	3	总学时	48
授课教师	陈苏婷	教师邮箱	chenst@gench.edu.cn
上课班级	物流管理 B17-1 物流管理 B17-2	上课教室	二教 202
答疑时间	时间：周三上午；地点：数学教研室；电话：13501883978		
主要教材	经济数学 顾晓夏 周玮 郑燕华 北京理工大学出版社 第3版		
参考资料	经济数学 赵胜民 周爱民 科学出版社 第1版		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第1章：函数、极限与连续	讲课	复习题 1
2	数学模型简介；第1章讨论课；	讲课；讨论课	复习题 1
3	第2章：导数与微分；第2章讨论课	讲课；讨论课	复习题 2
4	第3章：导数的应用；	讲课	复习题 3
5	国庆放假		
6	第3章讨论课；	讨论课	复习题 2,3
7	第4章：积分及其应用；第5章：多元函数微分学	讲课	复习题 4,5
8	第4、5章讨论课；	讨论课	复习题 4,5
9	第6章：常微分方程及其应用；第6章讨论课	讲课；讨论课	复习题 6

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

10	模型展示	课堂展示	小组课上口头汇报辅以 PPT 展示模型成果
11	第 7 章：行列式与矩阵	讲课	复习题 7
12	第 7 章：行列式与矩阵	讲课	复习题 7
13	第 7 章讨论课；第 8 章：线性方程组与线性规划	讨论课；讲课	复习题 7, 8
14	第 8 章讨论课	讨论课	复习题 8
15	复习	习题课	每章课后习题
16	期末测验		

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	期末测验（闭卷）	40%
X1	模型展示	20%
X2	课堂讨论	20%
X3	自我评估	10%
X4	出勤	10%

任课教师： 陈苏婷 系主任审核： 王美娟 日期：2018 年 8 月 30 日

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。